

2006 年

論文発表

- Kato, H, Kashiwagi, H, Shiraga, M, Tadokoro, S, Kamae, T, Ujiie, H, Honda, S, Miyata, S, Ijiri, Y, Yamamoto, J, Maeda, N, Funahashi, T, Kurata, Y, Shimomura, I, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Adiponectin acts as an endogenous antithrombotic factor. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 26; 224-230, 2006.

学会・研究会発表

平成18年1月22日 血液製剤の安全性の確保及び適正使用に関する研修会(兵庫)

- 倉田義之:輸血療法の実施に関する指針

平成18年2月4日 第13回近畿 ITP 研究会(大阪)

- 林 悟、倉田義之、富山佳昭、白鹿正通、小西一郎、城崎 潔:血小板寒冷凝集素により偽性血小板減少症を呈した3例

平成18年6月9-11日 第54回日本輸血学会総会(大阪)

一般講演

- 加藤栄史、安藤高宣、丹羽玲子、宇留間元昭、高本 滋、池田久實、比留間 潔、浅井隆善、星 順隆、倉田義之、清水 勝:感染症に対する静注用免疫グロブリン使用に関する検討
- 永峰啓丞、押田眞知子、岩上みゆき、中尾まゆみ、清川知子、青地 寛、林 悟、倉田義之:T&S の導入効果を過去5年間のデータで検証する
- 倉田義之、清水 勝、岡崎 仁、高本 滋:輸血副作用報告体制全国調査結果(厚生労働科学特別研究事業報告)
- 中尾まゆみ、押田眞知子、岩上みゆき、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、倉田義之:当院における血小板製剤の洗浄について
- 清川知子、押田眞知子、岩上みゆき、中尾まゆみ、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、倉田義之:当院における輸血前後の感染症検査に対する取り組み

2005 年

論文発表

- 長谷川 稔、西川政勝、野村昌作、田窪孝行、末廣 謙、西郷勝康、林 邦夫、玉木茂久、水谷 実、上村泰弘、倉田義之、ITP 研究会:特発性血小板減少性紫斑病に対するステロイド治療の骨量への影響。*臨床血液*、46; 121-126.

- 倉田義之:抗血小板抗体。臨床検査ガイド 2005~2006 これだけは必要な検査のすすめかた・データのよみかた。p684-685, Medical Practice 編集委員会編、文光堂。
- Fujimura, K, Kuwana, M, Kurata, Y, Imamura, M, Harada, H, Sakamaki, H, Teramura, M, Koda, K, Nomura, S, Sugihara, S, Shimomura, T, Fujimoto, TT, Oyashiki, K, Ikeda, Y: Is eradication therapy useful as the first line of treatment in *Helicobacter pylori*-positive idiopathic thrombocytopenic purpura? Analysis of 207 eradicated chronic ITP cases in Japan. Int Hematol, 81; 162-168.
- 倉田義之:血小板著減検体における正確な血小板数測定法の確立に関する研究—血小板測定への破碎赤血球の影響についての検討—。厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 血液凝固異常症に関する調査研究 平成16年度 総括・分担研究報告書、p70-77.
- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病の病態、診断、治療法に関する研究(3年間の総括)。厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 血液凝固異常症に関する調査研究 平成14~16年度 総括・分担研究報告書、p82-85.
- 倉田義之:輸血副作用報告体制アンケート調査結果。厚生労働科学研究費補助金 厚生労働科学特別研究事業 免疫学的輸血副作用の実態把握とその対応に関する研究 平成16年度報告書、p6-24.
- Nakajima, K, Kurata, Y, Takeda, H: A web-based incident reporting system and multidisciplinary collaborative projects for patient safety in a Japanese hospital. Qual Saf Health Care, 14; 123-129.
- 倉田義之:血小板抗原・抗体の臨床的意義。血小板及び顆粒球抗原・抗体の臨床と技術、日本血小板・顆粒球ワークショップ編、p36-45.
- 倉田義之:Helicobacter pylori感染とITPの関連を解析する—網状血小板・トロンボポエチンより。Helicobacter Research, 9; 305-311.
- Kashiwagi, H, Shiraga, M, Kato, H, Kamae, T, Yamamoto, N, Tadokoro, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Negative regulation of platelet function by a secreted cell repulsive protein, semaphorin 3A. Blood, 106; 913-921.
- 林 悟、西山美保、城崎 潔、富山佳昭、倉田義之:血小板寒冷凝集素により偽性血小板減少症を呈した1例。臨床病理、53; 703-707.
- 倉田義之:輸血のリスクマネジメント。医療安全、2; 68-71.
- 倉田義之:ITP。血液疾患—state of arts Ver.3 医歯薬出版、p744-747.
- Shiraga, M, Miyata, S, Kato, H, Kashiwagi, H, Honda, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Impaired platelet function in a patient with P2Y12 deficiency caused by a mutation in the translation initiation codon. J Thromb Haemost, 3; 2315-2323.

- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之：破碎赤血球出現例において自動血球計数器でみられる血小板数偽性高値の主因は破碎赤血球である。臨床病理、53; 898-903.
- 倉田義之：術前に貧血がある患者の処置。麻酔科診療プラクティス、周術期の輸液・輸血療法、p187、文光堂。
- 倉田義之：輸血関連急性肺障害。臨床麻酔、29; 1924-1931.

学会・研究会発表

平成17年3月4-5日 第18回日本自己血輸血学会学術総会(久留米)

ワークショップ「高齢者の自己血輸血は何歳まで可能か」

- 倉田義之：高齢者における自己血採血の安全性の検討—自己血採血前後での血圧・脈拍の変化、貧血進行度—

平成17年4月2日 第134回和歌山県医師会内科医会学術講演会(和歌山)

特別講演

- 倉田義之：ITP の治療・・・ヘリコバクタ除菌療法を含めた最近の話題

平成17年5月26日-28日 第53回日本輸血学会総会(千葉)

シンポジウム「新興感染症; Emerging Pathogens, プリオン」

- 倉田義之：プリオン病と輸血

一般演題

- 中尾まゆみ、押田眞知子、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、倉田義之、釜田生子、木村恵子、中出 亮：抗 Gya 抗体を保有する Gy(a-) の1例

平成17年7月30日-31日 第6回日本検査血液学会学術集会(長崎)

一般演題

- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之：XE-2100 による幼弱血小板の測定

平成17年8月6日-12日 The 20th International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress (sydney)

- Kashiwagi, H, Shiraga, M, Kato, H, Kamae, T, Yamamoto, N, Tadokoro, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Negative Regulation of Platelet Function by a Secreted Cell Repulsive Protein, Semaphorin 3A.
- Kato, H, Kashiwagi, H, Shiraga, M, Tadokoro, S, Kamae, T, Honda, S, Miyata, S, Yamamoto, J, Kurata, Y, Funahashi, T, Shimomura, I, Tomiyama, Y, Kanakura, Y. Enhanced Platelet Aggregation and Thrombogenic Tendency in Adiponectin-Deficient Mice.

平成17年9月17日－19日 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会・合同総会
(横浜)

ワークショップ「血栓・止血における細胞機能調節機構」

- 柏木浩和、白鹿正通、加藤 恒、田所誠司、釜江 剛、山本直子、倉田義之、富山佳昭、
金倉 譲: Semaphorin 3A はアゴニスト刺激による Rac1 を介した血小板アクチン再構成を
阻害する

ワークショップ「血栓素因の動物モデルと臨床解析」

- 加藤 恒、柏木浩和、白鹿正通、田所誠司、釜江 剛、宮田茂樹、本田繁則、山本順一郎、
倉田義之、船橋 徹、下村伊一郎、富山佳昭、金倉 譲: アディポネクチンノックアウトマウ
スを用いたアディポネクチンの抗血栓作用の検討

一般口演

- 釜江 剛、白鹿正通、山本直子、加藤 恒、田所誠司、柏木浩和、倉田義之、富山佳昭、
金倉 譲: インテグリン α IIb β 3 活性化維持機構に P2Y₁₂ 依存性シグナルが重要である
- 倉田義之、林 悟、西山美保、二日市良彰、末久悦次、富山佳昭: ITP と再生不良性貧血
鑑別診断における網状血小板測定2法、FCM 法と XE-2100 による自動測定法の比較検
討

平成17年8月24日 大阪府立成人病センター 臨床検査セミナー(大阪)

講演

- 倉田義之: 輸血医療におけるリスクマネジメント

平成17年10月12日－14日 第9回日本血液事業学会総会(仙台)

シンポジウム「臓器移植と輸血」

- 倉田義之: 心移植、膵腎移植と輸

平成17年10月28日 東大阪市難病講演会(大阪)

講演

- 倉田義之: 血小板減少性紫斑病について

平成17年10月29日 第6回日本輸血学会東海支部会学術集会(愛知)

シンポジウム「輸血感染症の諸問題」

- 倉田義之: 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病と輸血による感染のリスク

平成17年11月5日 輸血療法安全対策に関する講演会(青森)

講演

- 倉田義之: 輸血医療の安全性確保の現状と問題点

平成17年11月14日 国保日高総合病院院内研修会(和歌山)

講演

- 倉田義之: 安全な輸血医療と血液製剤の有効利用の推進

平成17年11月17日—20日 第52回日本臨床検査医学会総会(福岡)

一般演題

- 林 悟、西山美保、倉田義之:網状血小板測定2法の比較検討:FCM 法とXE-2100 による自動測定法。

平成17年11月23日—24日 第53回日本職業・災害医学会学術大会

シンポジウム「検査部門におけるリスクマネジメント」

- 倉田義之:輸血医療を中心としたリスクマネジメント

平成17年11月23日—25日 第28回日本血栓止血学術集会(福岡)

一般演題

- 釜江 剛、白鹿正通、秋山正夫、山本直子、加藤 恒、田所誠司、柏木浩和、倉田義之、富山佳昭、金倉 謙: α IIb β 3 活性化維持機構における P2Y₁₂ の重要性—Rap1b の関与

平成17年12月3日 第49回日本輸血学会近畿支部総会(大阪)

シンポジウム「輸血副作用の現状とその対応」

- 倉田義之:輸血関連急性肺障害 (TRALI)

一般演題

- 倉田義之:阪大病院における自己血輸血の現状と今後の課題

平成17年12月10~13日 The 47th Annual Meeting of the American Society of Hematology (Atlanta)

- Kamae, T, Shiraga, M, Kashiwagi, H, Kato, H, Tadokoro, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y.: Critical role of endogenous ADP via P2Y₁₂ receptor maintenance of α IIb β 3 activation.

2004 年

論文発表

- Kuwana, M, Nomura, S, Fujimura, K, Nagasawa, T, Muto, Y, Kurata, Y, Tanaka, S, Ikeda, Y: Effect of a single injection of humanized anti-CD154 monoclonal antibody on the platelet-specific autoimmune response in patients with immune thrombocytopenic purpura. Blood, 103; 1229-1236.
- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之:血小板著減症例における Flow cytometer を用いた免疫学的血小板測定法の有用性。臨床病理、52; 103-108.
- Kashiwagi, H, Shiraga, M, Honda, S, Kosugi, S, Kamae, T, Kato, H, Kurata, Y, Tomiyama: Activation of integrin α IIb β 3 in the glycoprotein Ib-high population of a megakaryocytic cell line, CMK, by inside-out signaling. J Thromb Haemost, 2; 177-186.
- 倉田義之:難治性 ITP に対する治療の現状。医学のあゆみ、209; 105-108.

- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病(ITP)合併妊婦のマネジメント。EBM ジャーナル、5; 80-84.
- 倉田義之:血小板輸血。日医雑誌、131; 891-893.
- 小杉 智、倉田義之:ITP の血小板膜糖蛋白抗体。臨床検査、48; 297-301.
- 倉田義之:免疫性血小板減少性紫斑病の治療。血小板生物学、池田康夫、丸山征郎編集、p841-849、メディカルレビュー社。
- 倉田義之:プリオン病。輸血学、第版、遠山 博、他編集、p688-693、中外医学社。
- 倉田義之:赤血球製剤。日内会誌、93; 1301-1307.
- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病難治例に対する治療法:ステロイド、脾摘無効例の治療はどのようにしたらよいか?EBM 血液疾患の治療 2005-2006。押味和夫、他編集、p599-603、中外医学社。
- 森本一良、倉田義之:血友病、ビタミン K 欠乏症、その他。脳神経外科学体系 小児脳神経外科 山浦 晶、他編集、p261-267、中山書店。
- 倉田義之:異型輸血をしてしまった一処置と予防。小児外科、36; 1248-1253.
- 清川知子、押田真知子、永峰啓丞、林 悟、倉田義之:脳死下心、肺および脾腎移植における血液製剤使用量について。日輸血会誌、50; 699-703.
- Honda, S, Kashiwagi, H, Kiyoi, T, Kato, H, Kosugi, S, Shiraga, M, Kurata, Y, Tomiyama, Y: Amino acid mutagenesis within ligand-binding loops in αv confers loss-of-function or gain-of-function phenotype on integrin $\alpha v \beta 3$. Thromb Haemost, 92; 1092-1098.
- 倉田義之:ITP の疫学~発症頻度と長期予後~ 血液フロンティア 12; 1907-1913.
- Kashiwagi, H, Shiraga, M, Kato, H, Honda, S, Sako, M, Kurata, Y, Kanakura, Y, Tomiyama, Y.: Expression and subcellular localization of WAVE isoforms in the megakaryocyte/platelet lineage. J Thromb Haemast, 3; 361-368.
- 倉田義之:慢性型特発性血小板減少性紫斑病における血小板結合抗 GPIIb-IIIa 自己抗体のエピトープ解析に関する研究。厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 血液凝固異常症に関する調査研究 平成15年度 総括・分担研究報告書、p51-56.

学会・研究会発表

平成16年2月21日 兵庫中部血液研究会(兵庫)

特別講演

- 倉田義之:ITP の診断と治療 最近のトピックス

平成16年3月13日 第32回神戸血液病研究会

特別講演

- 倉田義之:ITP の診断と治療

平成16年4月8日－10日 第101回日本内科学会講演会(東京)

一般演題

- 白鹿正通、宮田茂樹、加藤 恒、柏木浩和、本田繁則、倉田義之、富山佳昭:ADP 受容体 P2Y12 欠損症の血小板機能解析

平成16年6月23日－25日 第52回日本輸血学会(北海道)

一般演題

- 押田眞知子、清川知子、永峰啓丞、倉田義之:大阪大学病院における輸血副作用発生状況について
- 永峰啓丞、清川知子、押田眞知子、倉田義之:ABO マイナーミスマッチ生体肺移植における B cell-mediated GVHD をプロスペクティブに経過観察しえた一症例

平成16年7月3日－4日 第5回日本検査血液学会学術集会(北海道)

一般演題

- 林 悟、西山美保、白鹿正通、小西一郎、富山佳昭、倉田義之:寒冷血小板凝集素により偽性血小板減少症を呈した3症例

平成16年9月17日－19日 第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会(京都)

ワークショップ

- 柏木浩和、白鹿正通、本田繁則、加藤 恒、田所誠司、釜江 剛、倉田義之、金倉 譲、富山佳昭:巨核球/血小板系における WASP family 蛋白、WAVE の発現および局在に関する検討

一般演題

- 倉田義之、林 悟、西山美保、白鹿正通、小西一郎、富山佳昭:寒冷血小板凝集素により偽性血小板減少症を呈した3症例
- 加藤 恒、吉田 均、柏木浩和、白鹿正通、田所誠司、釜江 剛、本田繁則、倉田義之、金倉 譲、富山佳昭:SHPS-1 の血小板 CD47 を介した血小板機能抑制作用の検討

平成16年10月30日 第48回日本輸血学会北海道支部例会(北海道)

特別講演

- 倉田義之:自己免疫性血小板減少症(ITP)・好中球減少症における血小板抗体・顆粒球抗体の最近の知見

平成16年11月13日 第48回日本輸血学会近畿支部総会(京都)

一般演題

- 倉田義之、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、押田眞知子:輸血関連急性肺障害 (TRALI)の1例

平成 16 年 11 月 18 日～20 日 第 27 回日本血栓止血学会学術集会(奈良)

一般演題

- 柏木浩和、富山佳昭、白鹿正通、加藤 恒、本田繁則、田所誠司、釜江 剛、山本直子、倉田義之、金倉 謙: Semaphorin 3A による血小板機能抑制

平成 16 年 11 月 19 日 第 6 回大分血液輸血研究会

特別講演

- 倉田義之: 血小板輸血 —最近のトピックス—

平成 16 年 12 月 4～7 日 The 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Diego)

- Shiraga, M, Miyata, S, Kamae, T, Kato, H, Kiyoi, T, Kashiwagi, H, Honda, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Impaired platelet function in a P2Y12-deficiency platelet caused by a mutation in the translation initiation codon.
- Kato, H, Kashiwagi, H, Shiraga, M, Honda, S, Miyata, S, Yamamoto J, Kurata, Y, Funahashi, T, Shimomura, I, Tomiyama, Y, Kanakura, Y: Enhanced platelet aggregation and thrombogenic tendency in adiponectin-deficient mice.
- Kashiwagi, H, Shiraga, M, Kato, H, Kamae, T, Yamamoto, N, Tadokoro, S, Kurata, Y, Tomiyama, Y, Kanakura, Y.: Negative regulation of platelet function by a secreted cell repulsive protein, semaphorin 3A.
- Kuwana, M, Kurata, Y, Fujimura, K, Fujisawa, K, Wada, H, Nagasawa, T, Nomura, S, Kojima, T, Yagi, H, Ikeda, Y.: Initial laboratory findings useful for predicting the diagnosis of chronic ITP: Results of a multicenter prospective study.
- Fujimura, K, Kuwana, M, Kurata, Y, Imamura, M, Harada, H, Sakamaki, H, Teramura, M, Koda, K, Nomura, S, Sugihara, S, Shimomura, T, Fujimoto, TT, Oyashiki, K, Ikeda, Y: Clinical features and effects of eradication on Helicobacter Pylori positive 207 ITP cases in Japan.

2003 年

論文発表

- 倉田義之: 血小板減少症鑑別診断における血中トロンボポエチン、網状血小板測定の有用性に関する検討。厚生労働科学研究費補助金 特定疾患対策研究事業 血液凝固異常症に関する調査研究 平成14年度 総括・分担研究報告書、p56-64.
- 倉田義之: 今後期待される治療法。特集: 特発性血小板減少性紫斑病。日本臨床、61; 664-669.
- 倉田義之: 輸血実施入力。クリニカルリスクマネジメント: ナーシングプラクティス。中島和江他編集、文光堂、p80-81.

- 倉田義之:院内医療従事者に対する輸血教育。医学のあゆみ、205; 327-330.
- 倉田義之、高松純樹:特発性血小板減少性紫斑病(ITP)、血友病の出血。medicina, 40; 874-877.
- Kiyoi, T, Tomiyama, Y, Honda, S, Tadokoro, S, Arai, M, Kashiwagi, H, Kosugi, S, Kato, H, Kurata, Y, Matsuzawa, Y.: A naturally occurring Tyr143His α IIb mutation abolishes α IIb β 3 function for soluble ligands but retain its ability for mediating cell adhesion and clot retraction: comparison with other mutations causing ligand-binding defects. Blood, 101; 3485-3491.
- 倉田義之:血小板減少症。血栓止血誌、14; 227-237.
- 倉田義之:赤血球輸血の適応。Modern Physician, 23; 1465-1468.
- 倉田義之:血小板の同種抗原。改訂版日本輸血学会認定医制度指定カリキュラム、日本輸血学会認定医制度審議会カリキュラム委員会編、p73-75.
- 倉田義之:輸血の現状と今後の動向。Medical Technol, 31; 1369-1375.

学会・研究会発表

平成15年2月8日 第10回近畿ITP研究会

一般演題

- 西山美保、二日市良彰、末久悦次、林 悟、倉田義之、加藤 恒、清井映男、小杉 智、白鹿正通、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭:血小板著減検体における血小板数測定法の検討:FCMを用いての免疫学的血小板数測定法の有用性

平成15年4月11日 臨床薬学研究会(鹿児島)

特別講演

- 倉田義之:血液製剤の適正使用について

平成15年5月29日-31日 第51回日本輸血学会総会(北九州)

シンポジウム 造血幹細胞移植、細胞治療における輸血の適応と選択

- 倉田義之:血小板輸血の適応と問題点

シンポジウム 血小板型・顆粒球(HPA・HNA)ワークショップ15年間の成果

- 倉田義之:血小板抗原抗体、顆粒球抗原抗体の臨床的意義

輸血医学シンポジウム 輸血医学教育カリキュラムの作成を目指して

- 倉田義之:日本の輸血医学教育の現状と課題

認定輸血検査技師講習会

- 押田眞知子:I&A と認定輸血検査技師制度

一般演題

- 倉田義之、林 悟、清川知子、永峰啓丞、押田眞知子:血小板輸血のトリガーとしての血小板数は自動血球計数器で正確に測定可能か?

- 清川知子、押田眞知子、永峰啓丞、倉田義之：脳死移植における血液製剤使用量について

平成15年6月18日 第501回福岡地区勤務薬剤師会(福岡)

講演

- 倉田義之：血液製剤の適正使用

平成15年7月5日－6日 第4回日本検査血液学会学術集会(京都)

一般演題

- 西山美保、二日市良彰、末久悦次、林 悟、倉田義之：血小板著減検体測定における破碎赤血球の影響

July 12-19, 2003 XIX International Congress of Thrombosis and Haemostasia (UK)

- S. Honda, Y. Tomiyama, H. Kashiwagi, T. Kiyoi, H. Kato, S. Kosugi, M. Shiraga, Y. Kurata & Y. Matsuzawa: Analysis of Arg-Gly-Asp contact sites in the alphav subunit of integrin alphavbeta3 employing single amino acid mutations.
- H. Kato, Y. Tomiyama, S. Honda, H. Yoshida, H. Kashiwagi, S. Kosugi, M. Shiraga, T. Kiyoi, N. Honma, Y. Kurata, Y. Matsuzawa: Interaction of CD47 with SHPS-1 negatively regulates platelet function.
- H. Kashiwagi, Y. Tomiyama, M. Shiraga, S. Honda, S. Kosugi, T. Kiyoi, H. Kato, Y. Kurata, Y. Matsuzawa: Demonstration of activation of integrin alphaIIbeta3 by inside-out signaling in a megakaryocytic cell line, CMK.

平成15年8月28日－31日 第65回日本血液学会総会・第45回日本臨床血液学会総会(大阪)

ワークショップ

- 白鹿正通、富山佳昭、宮田茂樹、加藤 恒、清井映男、小杉 智、柏木浩和、本田繁則、倉田義之、松澤佑次：開始コドンの変異(ATG→AGG)に起因する血小板 ADP 受容体 P2Y12 欠損症の解析
- 加藤 恒、富山佳昭、本田繁則、吉田 均、柏木浩和、白鹿正通、小杉 智、清井映男、本間央之、倉田義之、松澤佑次：SHPS-1 の CD47/IAP を介した血小板機能抑制採用の検討

一般演題

- 藤村欣吾、桑名正隆、倉田義之、藤元貴啓、今村雅寛、幸田久平、逆巻 壽、寺村正尚、大屋敷一馬、原田浩史、池田康夫：免疫性血小板減少性紫斑病(ITP)におけるヘリコバクターピロリ除菌療法の有用性—全国多施設共同研究—
- 本田繁則、富山佳昭、柏木浩和、清井映男、加藤 恒、小杉 智、白鹿正通、倉田義之、松澤佑次：インテグリン $\alpha v \beta 3$ の αv 鎖における Arg-Gly-Asp 結合部位の解析

- 長谷川 稔、西川政勝、野村昌作、田窪孝行、末廣 謙、西郷勝康、林 邦雄、倉田義之: ITPに対するステロイド治療は骨量に影響を及ぼすか

平成15年11月27日—29日 第26回日本血栓止血学学術集会(東京)

一般演題

- 小杉 智、本田繁則、白鹿正通、清井映男、加藤 恒、柏木浩和、倉田義之、高田義一、富山佳昭: キメラ GPIIb-IIIa を用いた ITP における PA 抗 GPIIb-IIIa 自己抗体のエピトープ解析
- 加藤 恒、本田繁則、清井映男、小杉 智、白鹿正通、柏木浩和、倉田義之、富山佳昭: SHPS-1 による CD47 を介した血小板活性化抑制メカニズムの検討
- 白鹿正通、宮田茂樹、釜江 剛、加藤 恒、清井映男、小杉 智、柏木浩和、本田繁則、杉本充彦、倉田義之、富山佳昭: ADP 受容体 P2Y12 を欠損する血小板の機能解析

平成15年11月29日 第47回日本輸血学会近畿支部総会(神戸)

シンポジウム 非溶血性副作用への取り組み

- 押田眞知子: 当院における副作用報告方法と発生状況について

一般演題

- 森杉純子、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、押田眞知子、白鹿正通、倉田義之: 当院における自己血採血業務開始への取り組み

2002 年

論文発表

- 倉田義之、林 悟: 活性化血小板。血小板血栓形成の分子機構、藤村吉博、他編集、p53-57、アイブリコ。
- 倉田義之: 血液疾患における輸血と輸血副作用。臨床血液、43; 76-79.
- Tadokoro S, Tomiyama Y, Honda S, Kashiwagi H, Kosugi S, Shiraga M, Kiyoi T, Kurata Y, Matsuzawa Y: Missense mutations in the 3 subunit have a different impact on the expression and function between α IIb β 3 and α v β 3. Blood, 99; 931-938.
- 倉田義之: 輸血によって Creutzfeldt-Jakob 病は感染するか? 別冊・医学のあゆみ、輸血の現状と課題、稲葉頌一編集、p220-224、医歯薬出版。
- 倉田義之: 輸血関連医療ミスの現状。新世紀の血液事業の幕開け、池田久貫編集、p207-213、富士書院。
- 押田眞知子: 輸血業務の注意点 第3回交差適合試験。Medical Technology, 30; 1187-1193.
- 倉田義之: 臨床検査'02~'03—私の選んだキーワード 輸血領域。Medical Technology, 30; 1388-1389.
- 倉田義之: 特発性血小板減少性紫斑病の診断。アルカロイド研究会会誌、28; 15-20.

- 平岡久豊、倉田義之：血液系の検査。Heart nursing, 15; 1178-1184.

2002 年

学会・研究会発表

平成 14 年 2 月 7 - 8 日 第 1 回 United Kingdom-Japan Platelet Conference (横浜)

- T. Kiyoi, Y. Tomiyama, S. Honda, S. Tadokoro, M. Arai, H. Kashiwagi, S. Kosugi, M. Shiraga, H. Kato, Y. Kurata, Y. Matsuzawa: A Tyr143His substitution in the α IIb subunit associated with Glanzmann thrombasthea impairs integrin α IIb β 3 function: Comparison between His143 α IIb β 3 and KO variant α IIb β 3 .
- H. Kashiwagi, Y. Tomiyama, S. Nozaki, T. Kiyoi, S. Tadokoro, S. Honda, M. Shiraga, H. Kato, S. Kosugi, Y. Kurata, Y. Matsuzawa: Analyses of genetic abnormalities in type I CD36 deficiency in Japan.

平成 14 年 3 月 1 - 2 日 第 39 回日本臨床分子医学会 (大阪)

一般演題

- 本田繁則、富山佳昭、柏木浩和、小杉 智、白鹿正通、清井映男、加藤恒、倉田義之、松澤佑次：機能欠失 α V インテグリンによる細胞機能抑制効果の誘導

平成 14 年 3 月 28 - 30 日 第 99 回日本内科学会総会 (名古屋)

一般演題

- 小杉 智、富山佳昭、本田繁則、加藤恒、清井映男、白鹿正通、柏木浩和、倉田義之、松澤佑次：慢性 ITP における血小板結合 GPIIb-IIIa 抗体のエピトープ解析。

平成 14 年 5 月 8-10 日 第 50 回日本輸血学会総会 (東京)

シンポジウム

- 押田眞知子：当院における時間外体制

ナイトセミナー

- 押田眞知子：臨床が必要とする血液型

一般演題

- 押田眞知子、清川知子、永峰啓丞、倉田義之：輸血オーダーリング・実施入力システム導入の効果。
- 能登谷 武、児玉 健、押田眞知子、高橋俊二：国立大学病院における輸血業務 24 時間体制の現状—国立大学輸血部会議技師研究会からの報告—

平成 14 年 5 月 19 日 第 26 回日本内科学会信越支部・生涯教育講演会 (新潟)

教育講演

- 倉田義之：輸血と輸血副作用

平成 14 年 5 月 26 - 30 日 第 26 回 International Congress of Internal Medicine (横浜)

一般演題

- S. Kosugi, Y. Tomiyama, S. Honda, H. Kashiwagi, Y. Kurata*, Y. Matsuzawa:
Platelet-associated anti-GPIIb-IIIa autoantibodies in chronic autoimmune thrombocytopenic purpura recognizing epitopes close to the ligand-binding site of GPIIb.

平成 14 年 6 月 15 日 第 28 回アルカロイド研究会(大阪)

ワークショップ:ITPの基礎と臨床

- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病の診断

平成14年7月3日 第2回三重 ITP・自己免疫疾患研究会(三重)

特別講演

- 倉田義之:ITP の診断と治療

平成 14 年 9 月 12 日-15 日 第 64 回日本血液学会総会・第 44 回日本臨床血液学会総会(東京)

一般演題

- 倉田義之、林 悟、加藤 恒、清井映男、小杉 智、白鹿正通、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭:ITP 症例に対するヘリコバクタピロリ除菌療法:網状血小板、TPO 測定による血小板上昇機序の解析。
- 林 悟、西山美保、倉田義之:自動血球計数器で測定される血小板減少症の血小板数は正確か?FCM 法を含む4法による検討。
- 柏木浩和、富山佳昭、白鹿正通、本田繁則、小杉 智、清井映男、加藤 恒、倉田義之、松澤佑次:巨核球系 cell line を用いたインテグリン α IIb β 3 の inside-out signal の検討。
- 加藤 恒、富山佳昭、本田繁則、吉田 均、柏木浩和、白鹿正通、小杉 智、清井映男、倉田義之、松澤佑次:SHPS-1 の CD47 を介した血小板機能抑制の検討。

平成 14 年 9 月 21 日 近畿臨床衛生検査技師会主催 平成 14 年度中級者輸血検査講習会(大阪)

パネルディスカッション「直接クームス試験陽性時の対応」

- 倉田義之:AIHA の臨床

平成 14 年 10 月 12 日 第 40 回日本輸血学会東海支部会学術集会(名古屋)

シンポジウム「輸血をめぐる問題点 ー新しい視点でー」

- 倉田義之:B-cell mediated GVHD (Passenger lymphocyte syndrome)

平成 14 年 11 月 14 日-16 日 第 25 回日本血栓止血学会学術集会(神戸)

総説講演

- 倉田義之:血小板減少症

一般演題

- 柏木浩和、富山佳昭、白鹿正通、本田繁則、清井映男、小杉 智、加藤 恒、倉田義之、松澤佑次:インテグリン α IIb β 3 活性化制御分子の同定: Differential Display 法を用いた解析。

- 加藤 恒、富山佳昭、本田繁則、吉田 均、柏木浩和、白鹿正通、小杉 智、清井映男、倉田義之、松澤佑次：SHPS-1 の CD47 を介した血小板機能抑制作用の検討。

平成 14 年 11 月 22 日-24 日 第 49 回日本臨床検査医学会総会(大阪)

一般演題

- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之：血小板数著減検体の血小板数測定法の検討：FCM による免疫学的血小板数測定法の有用性。

平成 14 年 11 月 28 日 特発性血小板減少性紫斑病講演会(箕面)

講演

- 倉田義之：特発性血小板減少性紫斑病の治療と療養について

平成 14 年 11 月 30 日 第 46 回日本輸血学会近畿支部総会(奈良)

シンポジウム「各地の輸血療法委員会の現状」

- 押田眞知子：大阪大学病院における輸血療法委員会の役割 —MSBOS・T&S の導入と 24 時間体制について—

一般演題

- 永峰啓丞、清川知子、青地 寛、押田眞知子、林 悟、倉田義之：ID-Gelstation と輸血管理システムのオンライン接続による検査結果入力システムの構築

平成 14 年 12 月 6 -10 日 第 44 回 2002 ASH Annual Meeting. America/Philadelphia.

- H. Kato, Y. Tomiyama, S. Honda, H. Yoshida, H. Kashiwagi, S. Kosugi, M. Shiraga, T. Kiyoi, N. Honma, Y. Kurata, Y. Matsuzawa.: Interaction of CD47 with SHPS-1 negatively regulates platelet function.

2001 年

論文・著書

- Honda S, Tomiyama Y, Pampori N, Kashiwagi H, Kiyoi T, Kosugi S, Tadokoro S, Kurata Y, Shattil SJ, Matsuzawa Y: Ligand binding to integrin $\alpha v \beta 3$ requires tyrosine 178 in the αv subunit. Blood, 97; 175-182.
- Kosugi S, Tomiyama Y, Honda S, Kashiwagi H, Shiraga M, Tadokoro S, Kiyoi T, Kurata Y, Matsuzawa Y: Anti- $\alpha v \beta 3$ antibodies in chronic immune thrombocytopenic purpura. Thromb Haemost, 85; 36-41.
- 押田眞知子、倉田義之：血液型判定とクロスマッチ。救急医学、25; 304-306.
- Kurata Y, Hayashi S, Kiyoi T, Kosugi S, Kashiwagi H, Honda S, Tomiyama Y: Diagnostic value of tests for reticulated platelets, plasma glyocalicin, and thrombopoietin levels for discriminating between hyperdestructive and hypoplastic thrombocytopenia. Am J Clin Pathol, 115; 656-664.

- Kashiwagi H, Tomiyama Y, Nozaki S, Kiyoi T, Tadokoro S, Matsumoto K, Honda S, Kosugi S, Kurata Y, Matsuzawa Y.: Analyses of genetic abnormalities in type I CD36 deficiency in Japan: identification and cell biological characterization of two novel mutations that cause CD36 deficiency in man.
- 倉田義之:検査室におけるリスクマネジメント (5)輸血検査。Medical Technology, 29; 961-965.
- Kosugi S, Tomiyama Y, Honda S, Kato H, Kiyoi T, Kashiwagi H, Kurata Y, Matsuzawa Y: Platelet-associated anti-GPIIb-IIIa autoantibodies in chronic immune thrombocytopenic purpura recognizing epitopes close to the ligand-binding site of glycoprotein (GP) IIb. Blood, 98; 1819-1827.
- 林 悟、押田眞知子、清川知子、青地 寛、本田繁則、富山佳昭、倉田義之:活性化血小板測定法の基礎的検討ならびに特発性血小板減少性紫斑病における活性化血小板の測定。臨床病理、49; 1287-1292.

学会発表

平成13年4月12日-14日 第98回日本内科学会講演会(横浜)

一般演題

- 倉田義之、野村昌作、末廣 謙、西川政勝:ITP患者163例の治療実態調査報告:多施設共同研究。
- 柏木浩和、富山佳昭、野崎秀一、清井映男、田所誠司、本田繁則、小杉 智、松澤佑次、倉田義之:本邦におけるCD36タイプI欠損の遺伝子解析。

平成13年4月19日-21日 第63回日本血液学会総会(名古屋)

一般演題

- 倉田義之、林 悟、近畿ITP研究会、本田繁則、富山佳昭、西川政勝:網血小板・TPO測定による摘脾非寛解ITP28症例の血小板動態の解析。
- 小杉 智、富山佳昭、本田繁則、柏木浩和、加藤 恒、清井映男、白鹿正通、松澤佑次、倉田義之:慢性ITPにおけるPAIgG抗GPIIb-IIIa自己抗体のfibrinogen結合に対する影響。
- 本田繁則、富山佳昭、柏木浩和、清井映男、小杉 智、白鹿正通、加藤 恒、松澤佑次、倉田義之、Sanford Shattil: αv Tyr178はインテグリン $\alpha v \beta 3$ のリガンド結合部位の一つである。
- 白鹿正通、富山佳昭、松澤佑次、Sanford Shattil:マウス巨核球を用いたインテグリン $\alpha II b \beta 3$ を介する情報伝達機構の解析。
- 清井映男、富山佳昭、本田繁則、柏木浩和、小杉 智、白鹿正通、加藤 恒、松澤佑次、新井盛夫、倉田義之: α 鎖の遺伝子異常に伴うインテグリン $\alpha II b \beta 3$ の機能異常の検討。

Asia Hematology Session

- Kashiwagi, H, Tomiyama, Y, Kiyoi, T, Tadokoro, S, Honda, S, Kosugi, S, Kato, Y, Kurata, Y, Matsuzawa, Y: Analyses of genetic abnormalities in type I CD36 deficiency in Japan.

平成 13 年 6 月 30 日 第 46 回日本集中治療医学会近畿地方会(大阪)

パネルディスカッション

- 倉田義之:輸血に関するインシデントとリスクマネジメント。

平成 13 年 7 月 6 日-7 日 第 13 回北海道輸血シンポジウム(札幌)

シンポジウム

- 倉田義之:輸血関連医療ミスの現状

平成 13 年 8 月 26 日-29 日 第 48 回日本臨床検査医学会総会(横浜)

一般演題

- 西山美保、出口松夫、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病における抗核抗体の臨床的意義:間接蛍光抗体法と ELISA の比較検討。

平成 13 年 10 月 6 日 第 46 回日本輸血学会中国四国地方会(鳥取)

特別講演

- 倉田義之:輸血過誤について 現状と対策

平成 13 年 10 月 13 日 第 38 回日本輸血学会東海支部会学術集会(三重)

特別講演

- 倉田義之:輸血におけるリスクマネジメント

平成 13 年 10 月 27 日-28 日 第 41 回近畿医学検査学会(神戸)

シンポジウム

- 倉田義之:AIHA の輸血対応

平成 13 年 11 月 3 日 第 9 回日本輸血学会秋季シンポジウム

シンポジウム

- 倉田義之:ABO 型不適合輸血の実態調査結果

平成 13 年 11 月 13 日-15 日 第 43 回日本臨床血液学会総会(神戸)

教育講演

- 倉田義之:血液疾患における輸血と輸血副作用

平成 13 年 11 月 21 日-22 日 第 24 回日本血栓止血学会学術集会(京都)

一般演題

- 加藤 恒、富山佳昭、本田繁則、吉田 均、柏木浩和、白鹿正通、小杉 智、清井映男、倉田義之、松澤佑次:SHPS-1 の CD47 を介した血小板機能抑制作用
- 本田繁則、富山佳昭、柏木浩和、白鹿正通、小杉 智、清井映男、加藤 恒、倉田義之、松澤佑次:機能欠失 α v インテグリンによるドミナントネガティブ効果の誘導

平成 13 年 12 月 8 日 第 45 回日本輸血学会近畿支部総会(滋賀)

- 押田眞知子、清川知子、永峰啓丞、青地 寛、林 悟、倉田義之:当院における 24 時間体制について

2000 年

論文・著書

- 倉田義之:止血、凝固系の異常。総合内科診断学、垂井清一郎総編集、松澤佑次、河田純男編集、朝倉書店、pp409-412、2000.
- 木下和郎、木曾真一、梅木しのぶ、谷口雅厚、永瀬寿彦、福田和人、井上 聡、山崎英二、伊藤信之、小杉 智、富山佳昭、田村信司、河田純男、倉田義之、松澤佑次:自己免疫性血小板減少症を合併したいわゆる自己免疫性胆管炎に1例。肝臓、41; 38-42, 2000.
- 倉田義之:血小板輸血の実際。LISA 7; 242-245, 2000.
- 倉田義之:輸血の副作用と対策(GVHD を含む)。標準集中治療医学、天羽敬祐編集、真興交易(株)医書出版部、pp195-197、2000.
- 倉田義之:血小板減少。検査と技術、28; 127-130, 2000.
- 倉田義之:遅発型溶血性輸血副作用、溶血性輸血副作用を防止する方法。全国国立大学附属病院輸血部会議輸血医学カリキュラム委員会編集、金芳堂、pp157-161, 2000.
- 倉田義之、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、押田眞知子:近畿 12 大学病院におけるABO血液型異型輸血の報告。日輸血会誌、46; 17-22, 2000.
- 倉田義之:血液型と輸血。標準血液学、池田康夫、押見和夫編集、医学書院、pp258-279、2000.
- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病。検査と技術、28; 520-523, 2000.
- 倉田義之:特発性血小板減少性紫斑病治療の新展開。日内会誌、89; 1114-1120, 2000.
- 倉田義之:ITP の診断および治療の新戦略。臨床血液、41; 458-462, 2000.
- 林 悟、押田眞知子、清井映男、田所誠司、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭、倉田義之:血小板減少性疾患における血小板回転の指標としての血中グリコカリシンと網状血小板の比較検討。臨床血液、41; 705-711, 2000.
- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之:全血法による網血小板測定法の基礎的・臨床的検討。臨床病理、48; 872-876, 2000.
- 柴田洋一、稲葉頌一、内川 誠、長田広司、倉田義之、坂本久浩、佐川公矯、田所憲治、半田 誠、吉岡尚文、十字猛夫:ABO 型不適合輸血実態調査の結果報告。日輸血会誌、46; 545-564

学会発表

平成12年3月16－18日 第62回日本血液学会総会(福岡)

ワークショップ

- 清井映男、富山佳昭、本田繁則、田所誠司、柏木浩和、小杉 智、松澤佑次、新井盛夫、倉田義之:リガンド結合能異常を示す血小板無力症の α IIb ミスセンス変異。

一般演題

- 林 悟、倉田義之、清井映男、田所誠司、小杉 智、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭:ITP 症例において増加している網状血小板は RNA の富んでいるか—RNAse 処理、TRAP 処理による検討。
- 小杉 智、富山佳昭、本田繁則、田所誠司、清井映男、柏木浩和、松澤佑次、倉田義之:慢性 AITP の PAIgG 抗 GPIIb-IIIa 抗体の一部は、GPIIb-IIIa 機能部位の近傍を認識する。
- 近畿 ITP 研究会、野村昌作、倉田義之、末廣 謙、西川政勝、田窪孝行、陰山 克:ITP 症例におけるステロイド治療開始時期に関するプロスペクティブスタディ。

平成12年4月6－8日 第97回日本内科学会講演会(京都)

一般演題

- 倉田義之、林 悟、清井映男、田所誠司、小杉 智、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭:血小板減少症鑑別診断における網状血小板、血中トロンボポエチン測定の意義。

平成12年5月25－27日 第48回日本輸血学会(神戸)

一般演題

- 倉田義之、清川知子、青地 寛、永峰啓丞、林 悟、押田眞知子:当院における血小板輸血は適正か:過去6年間の血小板輸血の解析。
- 永峰啓丞、押田眞知子、清川知子、青地 寛、林 悟、倉田義之:当院における過去 15 年間の不規則抗体検出状況 —PEG 法導入前後の検出抗体の変化—

平成 12 年7月7－8日 第5回 Vascular Medicine 学会(東京)

一般演題

- 小杉 智、富山佳昭、本田繁則、田所誠司、清井映男、柏木浩和、倉田義之、松澤佑次:慢性 AITP における PAIgG 抗 GPIIb-IIIa 自己抗体は GPIIb-IIIa 機能部位の近傍を認識する。
- 清井映男、富山佳昭、本田繁則、田所誠司、新井盛夫、柏木浩和、小杉 智、倉田義之、松澤佑次:リガンド結合能異常を示す血小板無力症の α IIb ミスセンス変異。

平成 12 年 7 月 22-23 日 第1回日本検査血液学会(東京)

一般演題

- 林 悟、倉田義之:血小板減少症鑑別診断における網状血小板測定の臨床的意義。

平成 12 年 11 月 2-4 日 第 47 回日本臨床病理学会(福島)

一般演題

- 西山美保、林 悟、二日市良彰、末久悦次、倉田義之:全血法による網血小板測定法の基礎的・臨床的検討。
- 林 悟、押田眞知子、富山佳昭、倉田義之:ITP における活性化血小板。

平成 12 年 11 月 8-10 日 第 42 回日本臨床血液学会(倉敷)

一般演題

- 倉田義之、野村昌作、末廣 謙、西川政勝、田窪孝行、陰山 克:ITP 患者 163 例の治療の現状と患者へのアンケート調査結果:多施設共同研究。
- 林 悟、押田眞知子、倉田義之、清井映男、小杉 智、柏木浩和、本田繁則、富山佳昭:ITP における活性化血小板。
- 仲里朝周、渡部玲子、浜埜康晴、森 毅彦、鎌田民弘、高山信之、岡本真一郎、池田康夫、倉田義之、林 悟:同種骨髄移植後の自己免疫性好中球減少症。

平成 12 年 11 月 21-22 日 第 23 回日本血栓止血学会(名古屋)

一般演題

- 清井映男、富山佳昭、本田繁則、田所誠司、新井盛夫、柏木浩和、小杉 智、倉田義之、松澤佑次:血小板無力症より見出された α IIb ミスセンス変異の細胞接着能に対する影響。
- 小杉 智、富山佳昭、本田繁則、加藤 恒、清井映男、柏木浩和、倉田義之、松澤佑次:慢性 ITP における PAIgG 抗 GPIIb-IIIa 自己抗体の一部は、GPIIb 上の ligand 結合部位の近傍を認識する。
- 柏木浩和、富山佳昭、清井映男、田所誠司、本田繁則、小杉 智、加藤 恒、倉田義之、松澤佑次:本邦における CD36 欠損タイプ I の遺伝子解析。